

ABSTRACT

Television is the most common medium for people to update the latest information around the world, for more than fifty years. Now, the development of television has grown rapidly to present a picture, even to bring fun to watch movies at home. With HDTV technology, consumers can now enjoy more highly detailed images to be enjoyed with family. This article is based on literature study, on printed and electronic references. The higher the TV resolution does not mean that the picture performance will be better. For HD format, there are 720 vertical lines; meanwhile for full HD there are 1080 vertical lines. TV in low resolution perhaps having good picture quality, but not all the luxury could be enjoyed in details like in HD or full HD format.

Keywords: television, monitor, HDTV, resolution

ABSTRAK

Televisi merupakan media yang paling umum untuk manusia memutakhirkan informasi terbaru di seluruh dunia, selama lebih dari lima puluh tahun. Sekarang, perkembangan tv sudah kian pesat untuk mempresentasikan sebuah gambar, bahkan dapat membawa kenikmatan menonton bioskop di rumah. Dengan teknologi HDTV, kini konsumen dapat lebih menikmati gambar yang sangat detail untuk dinikmati bersama keluarga. Artikel ini berdasarkan studi literatur, yang bersumber dari pencarian referensi cetak dan elektronik. Semakin tinggi resolusi tidak selalu berarti tampilan gambar akan menjadi lebih baik. Untuk format HD tersedia 720 garis vertikal, sementara untuk full HD ada 1080 garis vertikal. TV dengan resolusi rendah mungkin saja memiliki kualitas gambar bagus, tapi tidak semua kemewahan bisa dinikmati secara detil seperti yang dihasilkan format HD atau Full HD.

Kata kunci: televisi, monitor, HDTV, resolusi